(19) Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

(11) Veröffentlichungsnummer: **0 587 227 A3**

(12) EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: **93202538.0**

(22) Anmeldetag: **31.08.93**

(51) Int. Cl.[6]: **G11B 15/10**, G11B 15/675, G11B 15/44

(30) Priorität: **05.09.92 DE 4229753**

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung: **16.03.94 Patentblatt 94/11**

(84) Benannte Vertragsstaaten: **DE FR GB IT**

(88) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten Recherchenberichts: **26.04.95 Patentblatt 95/17**

(71) Anmelder: **Philips Patentverwaltung GmbH**
Wendenstrasse 35c
D-20097 Hamburg (DE)
(84) **DE**

(71) Anmelder: **Philips Electronics N.V.**
Groenewoudseweg 1
NL-5621 BA Eindhoven (NL)
(84) **FR GB IT**

(72) Erfinder: **Scholz, Thomas**
c/o Philips Patentverwalt. GmbH,
Wendenstrasse 35c
D-20097 Hamburg (DE)
Erfinder: **Koch, Stefan**
c/o Philips Patentverwalt. GmbH,
Wendenstrasse 35c
D-20097 Hamburg (DE)

(74) Vertreter: **Kupfermann, Fritz-Joachim,**
Dipl.-Ing. et al
Philips Patentverwaltung GmbH,
Wendenstrasse 35c
D-20097 Hamburg (DE)

(54) Magnetbandkassettengerät mit einem die Wickelteller antreibenden Motor (Lademechanismus mit langem Verschiebeweg).

(57) Die Erfindung bezieht sich auf ein Magnetbandkassettengerät mit einem die Wickelteller über ein Wickelgetriebe (5) antreibenden Motor, der auch eine längsverschiebliche, einen Kopfträger (26) verstellende Servostange (9), ein Schaltorgan (18) und einen Lademechanismus (21) antreibt, der aus einem Liftschieber (22) und einem mit diesem gekuppelten Kassettenschacht (23) besteht, die zwischen einer Ejectstellung und einer Spielstellung verstellbar sind, in der der Kassettenschacht (23) in eine Spiellage absenkbar ist, wobei ein Ladegetriebe (10) vorgesehen ist, mit dem der Lademechanismus (21) zu- und abschaltbar ist und das von Teilen (6) des Wickelgetriebes (5) antreibbar ist, wobei die Zu- und Abschaltung mittels einer von der Servostange (9) getragenen Steuerstange (14) erfolgt, wobei das Ladegetriebe (10) und die es antreibenden Teile (6) des Wickelgetriebes (5) auf der Chassisseite, auf der der Lademechanismus angeordnet ist, mit dem Liftschieber (22) antriebsmäßig verbunden sind und wobei das Ladegetriebe (10) an einem schwenkbaren Drehhebel (12) angeordnet ist, der von der Steuerstange (14) zwischen einer Antriebs- und einer Außereingriffsstelle verstellbar ist.

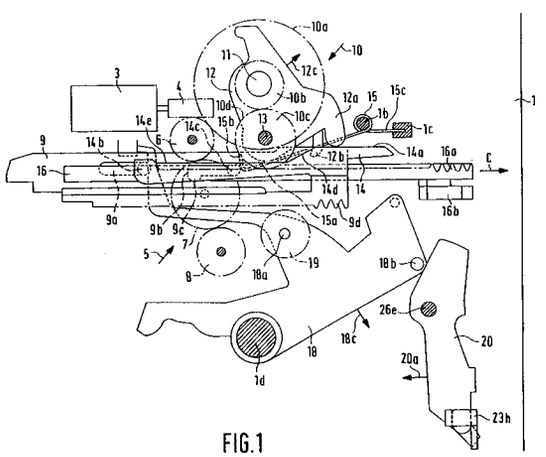


FIG.1

EP 0 587 227 A3

Europäisches Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 93 20 2538

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE

Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.5)
A,D	EP-A-0 295 726 (PHILIPS PATENTVERWALTUNG) * Zusammenfassung; Abbildungen 1-6 * ---	1	G11B15/10 G11B15/675 G11B15/44
A,D	EP-A-0 366 191 (PHILIPS PATENTVERWALTUNG) * Ansprüche 1,2; Abbildungen 2,14-18 * ---	1	
A	EP-A-0 469 499 (GOLDSTAR ALPS ELECTRONICS) * Zusammenfassung * -----	1	

RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.5)

G11B

Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt

Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
DEN HAAG	2. März 1995	Sozzi, R

KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE

X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie
A : technologischer Hintergrund
O : nichtschriftliche Offenbarung
P : Zwischenliteratur

T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze
E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist
D : in der Anmeldung angeführtes Dokument
L : aus andern Gründen angeführtes Dokument

& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)